# *Bison Mobile Solutions - Price Checker App*

**Herausforderungen;** Standardisierte Scan-Lösung für die Flächenbewirtschaftung • Online Datenbankabfragen • Ausbaufähigkeit für die Zukunft

**Module:** Linea Tab Mini

**Nutzen:** Hoch performante Scan-Lösung
Effiziente Filialbewirtschaftung
Umfassendes Kundeninformationsterminal

**IT Infrastruktur:** 8 Filialen à 3 bis 4 Price Checker bestehend aus
- iPad
- Scanhülle Linea Tab Mini
- Schützhülle
- Wandbefestigung
- App

## Möbel Martin

Die Möbel Martin-Gruppe ist mit insgesamt acht Einrichtungshäusern und fünf Logistikcentern das grösste Möbeleinzelhandelsunternehmen im Südwesten Deutschlands. Erfolgreich macht das Familienunternehmen dabei vor allem eines: sein spezieller Mix aus Qualität, Vielfalt, Service und innovativen Konzepten.

## Herausforderung

Im Zusammenhang mit der Modernisierung der Filial-IT startete Möbel Martin eine Evaluation standardisierter Scan-Lösungen für die Flächenbewirtschaftung der Filiale.

## Die Evaluierung

In diesem Rahmen fiel das Augenmerk auf die von Bison vertriebene Scan-Lösung Linea Pro 5 mit 2D Newland Scanner. Diese Scan-Lösung ist mit theoretischen 100 Scans/Minute hoch performant und bietet den Vorteil eines bis zu zwei Drittel reduzierten Preises gegenüber dem Wettbewerb. Weitere Kriterien im Auswahlprozess waren die notwendige WLAN-Fähigkeit für Online Datenbankanfragen, ausserdem sollte das Gerät möglichst viele Optio-

*Es war die Vielzahl der Vorteile, von der Flexibilität des Systems, über die räumliche Nähe bis zur Vielfältigkeit der Ausbaumöglichkeiten, die mich überzeugt haben. In der Nachbetrachtung kann ich hinzufügen, dass die sehr engagierte Unterstützung durch alle Beteiligten bei Bison für mich die Basis für eine sehr gute Zusammenarbeit gelegt haben.*

Jörg Ney, Abteilungsleiter Organisation,
Möbel Martin

nen für die Zukunft offen lassen. Schon bald fiel die Entscheidung für dieses System und man etablierte intern ein Entwicklungsteam zur Programmierung einer ersten eigenen App auf Basis von iOS.

## Lösung auf Basis Linea Pro 5

Die App wird dabei mit dem Linea SDK kompiliert, auf einen iPod aufgespielt und stellt anschliessend die Kommunikation mit dem Scanner her. Aktuell wird die App für die Kommissionierung, die Inventur und für Bestandsanfragen genutzt. Möbel Martin kann in Eigenprogrammierung jedoch sämtliche Fälle der Filialbewirtschaftung abdecken und ist somit auch für zukünftige Aufgabenstellungen bestens gerüstet.

## Weiterer Ausbau Linea Tab

Nach dem erfolgreichen Launch der Scan-Lösung für die Filialbewirtschaftung entstanden schnell neue Ideen, die auch die Apple Tablet-Lösung iPad Air in Kombination mit dem Linea Tab berücksichtigten. Das Produkt Linea Tab hat die Anforderungen von Möbel Martin bezüglich der Möglichkeiten und auch an das Design deutlich erfüllt. Etabliert wurde die Kombination zunächst als Price Checker, mit dem die Kunden durch Scannen der EAN den aktuellen Preis und Produktmerkmale eines Artikels abfragen können. Hält ein Kunde den Barcode eines Artikels unter den grünen Leitstrahl, werden der Scanner aktiviert und ein Online Request auf das POS-System abgesetzt, welches den filialspezifischen Preis und gegebenenfalls ein Artikelbild zurückliefert. Aus Sicherheitsgründen werden die Scanner im Motion Detection Modus (reagiert auf Bewegung) betrieben, was ebenfalls über das mitgelieferte SDK erreicht wird. Die Komplettlösung umfasst ebenfalls ein Gehäuse sowie die Wandhalterung. Der Price Checker ebnet den Weg für den Einstieg in ein umfassendes Kundeninformationsterminal, welches zukünftig entstehen soll.

## Die Potentiale

Die Lösung bietet dem Vertrieb des Möbelhauses eine Vielzahl von Ausbaumöglichkeiten und weiteren Anwendungsfällen in der Filialbewirtschaftung sowie im Kunden- und Mitarbeiter-Infocenter, wie z.B. Ergänzungs- und Vergleichsangebote, Verfügbarkeit im Gesamtunternehmen oder über den Lieferanten, Wareneingangs- bzw. Warenausgangserfassung etc.

## Die Geräteverwaltung

Möbel Martin ist als Filialist auf einen hohen Automatisierungsgrad angewiesen, um die Betreuungskosten der Infrastruktur gering zu halten. So entschied man sich, die Geräte mittels einer MDM-/MAM-Lösung von Citrix zu administrieren. Die Verteilung neuer Versionen der App sowie die Administration der Geräteeinstellungen, wie zum Beispiel der „Kiosk"-Mode, können so von der zentralen IT gemanagt werden, Eingriffe am Point of Sale sind nicht von Nöten. Der gewählte Weg ermöglicht Möbel Martin eine schnelle und einfache Betreuung der Geräte und Applikationen.

**Bison Deutschland GmbH**
Europaallee 3-5
D-67657 Kaiserslautern

T: +49 63 141 464 10
mail@bison-group.com
www.bison-group.com

BISON
MOBILE SOLUTIONS